

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec

INFORME SISMICO ESPECIAL N°23
NUEVAS REPLICAS DEL SISMO DEL 16 DE ABRIL
Miércoles, 01 de junio del 2016

16H30 (TL)

El Instituto Geofísico informa que a las 05h05 (TL) se produjo un nuevo evento sísmico, que corresponde a una nueva réplica del sismo del 16 de abril. Este evento presentó una magnitud de 5.3 localizado costas afuera de Cojimies (Figura 1), posteriormente a las 10h00 y 10h03 (TL) se registró dos réplicas con una ubicación similar a la de las 05h05 (TL).



Figura 1. Localización del evento del 01-06-2016 a las 05h05 (TL)

SWIFT Centroid Moment Tensor Solution:

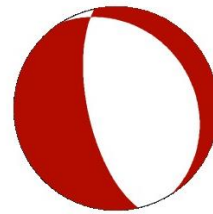


Figura 2. Mecanismo focal de tipo normal del evento del 01-06-2016 a las 05h05 (TL)

Esta nueva réplica presenta un mecanismo focal de tipo normal (Figura 2) y fue sentida en Cojimies, Pedernales, Chone, y levemente en Guayaquil.

El número total de réplicas desde el sismo del 16 abril es de 1771.

GP.